Les Collections botaniques récoltées par la Mission de délimitation Congo français-Cameroun,

par M. François Pellegrin, Préparateur au Muséum.

Le Capitaine Periquet, aujourd'hui Administrateur, qui fit déjà en 1907 une importante mission dans le Haut Logone, et qui rapporta au Muséum une belle collection d'échantillons botaniques dont j'ai poursuivi l'étude et publié les principaux résultats ici-même [1], dirigea, au commencement de l'année dernière, la Mission de délimitation fixant la nouvelle frontière, revisée par les traités récents, entre notre Congo et le Cameroun.

Cette très importante Mission devait avant tout agir rapidement, ce qui est une condition défavorable à la récolte d'échantillons d'Histoire naturelle; pourtant mon ami le lieutenant Fricout a pu apporter au laboratoire de M. le Professeur Lecomte une collection très importante de spécimens végétaux recueillis pendant les opérations de la Mission.

Cette collection, dont une partie sera retenue pour le Muséum, comprend d'une part de nombreux échantillons d'arbres récoltés par le Dr Ringenbach dans la région du Moyen Oubangui, non loin de Bangui, aux environs de Mongoumba, Bakota, Betou, et par le capitaine Gardeux dans le pays marécageux compris entre la Lobaye au Nord et le Congo, d'autre part des échantillons de plantes herbacées venant de la région des sources de la Pama, de Boudoli, de Mongoumba recueillis par le sergent Goudal.

Malheureusement une partie de la récolte particulièrement difficile a été faite trop hâtivement, le temps dont la Mission disposait étant mesuré, comme je l'ai dit déjà, et ne comprend que des échantillons d'arbres insuffisants le plus souvent pour une identification botanique; les plantes herbacées, au contraire, sont, en général, très complètes et bienconservées, accompagnées de notes prises sur place avec soin : ce sont elles principalement qui, en raison de leur bonne conservation, font l'objet de la présente étude.

I. DIALYPETALÆ.

Anonaceæ.

Hexalobus crispiflorus A. Rich. = H. grandiflorus Benth. — «Arbre de 5 à 6 mètres de hauteur, à tronc de 0 m. 50 en diamètre, à sommet arrondi et premières ramifications très basses. Bois blanc dur, fibreux à gros

[1] Voir François Pellegrin, Sur les collections botaniques faites par le capitaine Periquet dans le Haut Logone [*Bull. Mus. Paris*, p. 357 (1911)].

grain. Fleurs blanc jaunâtre. Fruits à péricarpe mucilagineux à l'état de maturité, puis se desséchant par la suite, comestible, mais apprécié seulement des indigènes et des animaux.» T. C.[1] N° 1. Boghéré, sur la Baba, dans les lieux marécageux et forêts bordant les rivières, le 5 mars 1913.

Anona senegalensis Pers. — «Arbre de hauteur médiocre à tronc tordu, peu élevé. Bois blanc teinté légèrement de rose, fibreux, à grain gros. Fruit comestible.» C. N° 22. Boudoli, sur des coteaux secs, le 22 mars 1913.

Capparidaceæ.

Gynandropsis pentaphylla (L.) DC. — N'Donîbo (m'baka), Coumbi (baya). «Plante à saveur acide, à aspect de radis, semblant à demi cultivée; doit être comestible.» T. C. N°s 107 et 108. Mongoumba, le 11 juin 1913.

Portulacaceæ.

Portulaca quadrifida L. — «Comestible, se mange en salade.» T. C. N° 215. Mongoumba, aux abords des villages.

P. oleracea L.— «Pourpier vulgaire, se mange en salade.» T. C. N° 214. Mongoumba.

Talinum crassifolium Willd. — «Plante comestible de 0 m. 50 de hauteur.» T. C. Mongoumba, dans les anciennes plantations.

Dipterocarpeæ.

Lophira alata Banks. — Sanga (yakoma). «Arbre de grande taille en général à grosses branches, et de forme arrondie. Bois rouge clair, dur, à grain fin, susceptible d'être poli, et servant aux indigènes à la confection de pirogues. Le fruit, comestible, donne une huile indigène.» T. C. Boudoli, dans les terrains secs et pierreux, le 23 mars 1913.

Malvaceæ.

Urena lobata L. — Pounga (m'baka). Pounbou (baya). Feuilles ridées velues, fleurs rouges. L'écorce est employée à amarrer les feuilles sur les cases. A. R. N° 144. Mongoumba, le 13 juin 1913.

Abutilon indicum Sweet. Kosofouga (m'baka). «Plante suffrutescente, de haute taille, à fleurs jaune d'or.» R. N° 156. Mongoumba, le 14 juin 1913.

Hibiscus Rosa sinensis L. — Nziéoua (m'baka). «Arbrisseau ornemental cultivé.» N° 210. Mongoumba.

[1] Les lettres précédant les numéros de chaque échantillon ont été mises par le collecteur; elles indiquent : T. C., que la plante est très commune dans la région; — C., qu'elle y est commune; — A. R., assez rare; — et R., rare.

Buettneriaceæ.

Buettneria africana Mast. — Mocourou (m'baka). «Arbrisseau grimpant volubile.» N° 233. Mongoumba.

Triplochitonaceæ.

Triplochiton scleroxylon K.Sch. — «Liane.» N° 79. Région de Bangui.

Sterculiaceæ.

Sterculia tomentosa Guill. et Perr. — «Arbre de taille moyenne à feuilles et rameaux recouverts de poils glanduleux sécrétant un liquide qui colle aux mains quand on les touche. Fleurs vertes en dehors, rouge foncé ou jaune rouge en dedans. Bois blanc très fibreux et mou, à écorce rosée résistante.» A. R. N° 44. Boudoli, sur un coteau sec, dans la brousse, le 25 mars 1913.

Tiliaceæ.

Grewia mollis Juss. (?). — «Arbrisseau de 1 à 2 mètres. Bois blanc, rouge vineux au centre, assez dur. L'aubier serait considéré comme comestible par les indigènes. Fleurs jaunes.» T. C. N° 40. Boudoli, en terrains secs, le 25 mars 1913.

Triumfetta rhomboidea Jacq. — Pounga (m'baka). «Plante dressée servant à la fabrication de cordes.» T. C. N° 199. Vieilles plantations. Mongoumba, juin 1913.

Corchorus acutangulus Lamk. — Bolo (baya). «Plante élevée, à fleurs blanches. Feuilles comestibles; les indigènes en sont très friands.» A. R. Mongoumba, le 11 juin 1913.

Glyphæa grewioides Hook. f. — Noc (m'baka), Tecouana (baya). «Arbrisseau peu élevé, à fleurs jaunes. Bois employé en menuiserie à la confection de manches de haches et de couteaux.» R. N° 135. Mongoumba, le 13 juin 1913.

Oxalidaceæ.

Oxalis corniculata L. — «Fleurs jaunes.» T. C. N° 209. Mongoumba, juin 1913.

Balsaminaceæ.

Impatiens Irvingii Hook f. (?). — «Plante de 0 m. 50 à fleurs rouges à éperon, poussant sur le bord des ruisseaux.» T. C. N° 13. Boudoli, le 20 mars 1913.

Ochnaceæ.

Rhabdophyllum rubrum V. T. — Bangaala (m'baka). «Fleurs rouges. Comestible.» R. N°s 159 et 63. Boudoli et Mongoumba, mars et juin 1913.

Ochna Afzelii R. Br. — «Arbre peu élevé. Bois dur à grain fin. Fleurs rouges. Fruits par un ou deux sur chaque pédicelle. R. N° 52. Récolté en terrains humides. Forêts du bord des rivières, à Boudoli, le 26 mars 1913.

Ampelidaceæ.

Leea guineensis DC. — «Arbrisseau grimpant. Fleurs jaunes.» A. R. N° 62. Terrains humides, forêts. Boudoli, le 28 mars 1913.

Sapindaceæ.

Cardiospermum Halicacabum L. — Kanganga (m'baka), Zikli (baya). — «Fruits employés par les noirs comme ornements.» C. N° 114. Mongoumba, le 12 juin 1913. Bords des eaux (Oubangui).

Paullinia pinnata L. = Serjania curassavica Radlk. — Fouli (baya). A. C. N° 139. Mongoumba, le 13 juin 1913, aux bords des chemins.

Anacardiaceæ.

Odina Barteri Oliv. = Lannea Engl. — «Arbre de petite taille, de terrains secs. Bois blanc rosé, à grain assez fin et serré, assez dur; écorce épaisse très fibreuse et très résistante, donnant une sécrétion jaune visqueuse, devenant vite, à l'air, blanche et très friable.» A. R. N° 38. Boudoli, le 25 mars 1913.

Sorindeia juglandifolia Planch. (?). — Pehin (Sango). «Arbre de taille moyenne, de terrains humides. Fruits comestibles pour indigènes.» C. N° 16. Boudoli, le 22 mars 1913.

Connaraceæ.

Manotes expansa Soland. — Nia (baya), Guacou (m'baka). — «Arbrisseau à feuilles composées, à fleurs jaunes. Employé pour les yeux.» A. C. N° 130. Mongoumba, le 13 juin 1913.

Leguminosæ.

Indigofera hirsuta L. — Youca (baya). «Plante peu élevée à fleurs en grappes rouges, longues, poilues. Ornemental.» A. C. N° 127. Mongoumba, le 13 juin 1913.

Arachis hypogæa L. — N° 227. Arachide cultivé.

Desmodium Mauritianum DC. — «Plante herbacée de hauteur assez variable, 1 mètre en moyenne. Fleurs rouges et feuilles en trèfle. Terrains secs de la brousse». A. C. N° 60. Boudoli, le 28 mars 1913.

D. ovalifolium G. et P. — Bolomboudo (m'baka), Saroché (baya). «Petite plante à fleurs roses, grigris pour indigènes.» C. N° 105. Mongoumba, le 11 juin 1913, terrains secs.

Vigna lancifolia A. Rich. (?). — «Plante rampante.» R. N° 50. Boudoli, le 26 mars 1913, terrains secs, coteaux.

V. glabra Savi. (?). — Kola (m'baka). «Ressemble au haricot de France. Employé à la toilette.» T.C. N° 211. Terrains très secs, coteaux à Mongoumba.

Erythrina Dybowskii Hua. — «Arbre de petite taille en général. Belles fleurs rouges. Graines rouges dans de grandes gousses. Piquants aux jeunes branches. Bois jaune fibreux à assez gros grain.» A. C. N° 23. Boudoli, le 22 mars 1913. Terrains secs, coteaux.

Rhynchosia longepedunculata Hochst. — Comdé (m'baka), War (baya). «Fruits comestibles.» T.C. Mongoumba, forêts, bords des chemins, le 11 juin 1913.

R. glutinosa Harms. — «Plante de 0 m. 50 de haut, ressemblant au haricot.» C. N° 6. Boghéré-Baba, en terrains secs, le 8 mars 1913.

R. caribæa DC. — «Plante grimpante à grosses racines pivotantes; fruits : gousses ressemblant aux haricots.» T. C. N° 36. Boudoli, le 24 mars 1913, en terrains secs.

Pterocarpus lucens G. et P. — «Arbre assez commun, à port conique, pouvant atteindre une hauteur de 10 mètres et 0 m. 50 de diamètre. Tronc peu ramifié jusqu'à 3 ou 4 mètres du sol. Bois blanc assez compact à grain fin. Écorce rugueuse. Semble bien résister au feu.» C. N° 18. Boudoli, le 22 mars 1913, en terrains secs.

Cæsalpinia pulcherrima Sw. — Bamba (m'baka). «Ornemental, cultivé.» T. C. N° 100. Mongoumba, le 11 juin 1913.

Cassia occidentalis L. — Cotomaféli (m'baka) C. N° 110. Mongoumba, le 11 juin 1913 au bord des eaux.

Bauhinia reticulata DC. — «Arbre de petite taille, de terrains secs, à bois jaunâtre peu compact, très fibreux, non dur, et écorce extérieurement noirâtre, intérieurement très fibreuse, très solide, rouge. Fruits : grosses gousses odorantes.» T. C. N° 43. Boudoli, le 25 mars 1913.

Prosopis oblonga Benth. — «Arbre de grande taille, haut d'une dizaine de mètres, 0 m. 40 à 0 m. 50 en diamètre, de forme demi-sphérique, à branches grosses et horizontales, les plus basses à 2 mètres du sol. Bois blanc à bord rouge clair, veiné au centre; grain fin assez compact et assez dur; semble susceptible de prendre un beau poli et doit être utile aux constructions, quoique attaqué facilement par les parasites; écorce épaisse, rouge vineux. Sécrétion jaune de l'aubier assez abondante. Gousses noires, longues de 10 à 15 centimètres, à section ovale, contenant une matière

spongieuse où sont ménagées des alvéoles cornées contenant des graines rousses et allongées. Forme la majeure partie des grands arbres de la brousse du pays.» T. C. N° 42. Boudoli, le 25 mars 1913.

Mimosa asperata L. — Nzélé (m'baka), Baré (baya). «Arbrisseau piquant à feuilles très finement découpées; fleurs en boules; fruits: gousses poilues jaunes. Ornemental.» T. C. N° 118. Mongoumba, le 13 juin 1913.

Acacia Sing G. et P. — Kangali (yakoma). «Arbre ou simple arbrisseau à rameaux épineux à chaque nœud. Bois très blanc, peu compact, à gros grain, fibreux. Écorce assez épaisse, à liège jaune et couches internes, grenues, rouge vineux et fibreuses. Feuilles se repliant comme celle de la Sensitive au contact de corps.» A. R. N° 53. Boudoli, le 26 mars 1913, en terrains secs.

Combretaceæ.

Combretum bracteatum Engl. et Diels = Cacoucia bracteata (*pro parte*) Laws. — Yengouma (m'baka). «Arbrisseau de 1 à 3 mètres, fleurs en tubes, irrégulières, à l'extérieur rouges, à l'intérieur blanches.» C. N° 201. Mongoumba, dans la forêt et les anciennes plantations, juin 1913.

Terminalia macroptera G. et P. — Boudoli, en terrains secs, le 22 mars 1913.

Passifloraceæ.

Papaya Carica L. — «Papayer.» N° 196. «Planté dans le moyen Oubangui.»

Cucurbitaceæ.

Lagenaria vulgaris Ser. — Mboso (m'baka), Bere (baya). C. N° 64 (?). «Comestible, semble cultivé.» Mongoumba, terrains aux abords des villages, le 12 juin 1913.

Momordica foetida Sch. et Th. — Socouo (m'baka). «Plante rampante à feuilles comestibles. Fruit rouge mou et long.» C. N° 234. Mongoumba, juin 1913.

Ficoideæ.

Mollugo verticillata DC. — Sangou (m'baka). «Plante rampante du bord des eaux. Feuilles grasses comme celles du Pourpier.» T. C. N° 109. Mongoumba, le 11 juin 1913.